

商品名

シャープイー スプレイアブル M

MSC1-19
JAIA F☆☆☆☆

シャープイー スプレイアブル M は、湿気硬化型1成分形変成シリコン系自動車補修用シーリング材です。専用のエアガン(ジェットフローガン 3)を使用することで、拭き付けが可能なシーリング材です。タイヤハウス廻りやアンダーコート、ロッカーパネルの拭き付け施工に最適です。拭き付け施工後に自動車用塗料の塗装が良好です。

■ 特長

- ◇拭き付け可能
専用のエアガン(ジェットフローガン3)を使用することで拭き付け可能な変成シリコン系の拭き付けシーリング材です。
- ◇防錆・防音効果
スプレー塗布することで防錆、防音性能を有します。
- ◇塗装性良好
- ◇速硬化
硬化が早く、後工程に素早くかかれます。

■ 用途

- ・インナーボディ・エンジンルームのさざ波施工
- ・インナーボディ・エンジンルームのゆず肌施工
- ・ホイールハウスの細かい拭き付け施工
- ・ロッカーパネルの荒い拭き付け施工
- ・ドア廻りの線引き施工

■ 性状・性能

・一般性状

商品名	シャープイー スプレイアブル M
製品コード	MSC1-19
クラス	—
外観	ペースト状
混合比	—
色	ホワイト、グレー、ブラック
有効期限	18ヶ月
粘度(Pa・s)	150~250/23°C
施工温度範囲	5°C~35°C
適応温度範囲	-30°C~90°C
塗装性	良好

・硬化性(目安)

硬化条件	硬化皮膜の厚み(日数)			
	2mm	5mm	10mm	15mm
5°C*50%RH	3	10以上	—	—
23°C*50%RH	2	3	8	—
50°C*50%RH	0.5	2	4	7

・硬化物物性(JIS K 6251 ダンベル状 3号形)

50%引張応力	(N/mm ²)	0.99
最大引張応力	(N/mm ²)	1.54
破壊時の伸び率	(%)	250
硬度	(ショア-A)	40

・JIS A 5758 又は JIS A 1439 に基づく性能

密度(g/ml)	1.40	
タックフリー(分)	23°C	35
押し出し性(秒)	23°C	5
体積損失(%)	6	





・せん断引張接着強度(JIS A 1439)

	引張条件	最大引張応力 (N/mm ²)	破壊状況	使用プライマーなし 被着体: ステンレス
養生後	23°C	0.62	凝集破壊	
加熱後(90°C)	23°C	0.64	凝集破壊	
水浸せき後	23°C	0.35	凝集破壊	

・仕上げ塗材との付着性と汚染性

下表は一応の目安であり、

仕上げ塗材の成分・メーカーによりバラツキが生じることがあるので、必要に応じてご確認ください。

分類	通称例	付着性	汚染性	水性ペイントは、はじきに注意。 *油性やフタル酸の酸化重合型塗料を塗布すると乾燥しません。
水性塗料		○	○	・付着性: 仕上げ塗材の付着の程度 ○:良好、△:可 ×:不可 ・汚染性: 施工された仕上げ塗材の軟化、 変色等の汚れの程度 ○:良好、△若干汚染するが、 実用上問題ない、×:汚染する
溶剤系塗料		○	○	
油性塗料*		○	△	

■適用プライマー

適用被着体	商品名	備考
塗装金属、金属板	シャーププライマーP50	黄変性なし(耐候)

■施工手順

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| ①事前検討及び施工準備 | (ノズルを目地巾に合わせてカット) |
| ②施工前検査 | ⑦シーリング材充填 |
| ③下地の清掃、乾燥 | ⑧ヘラ仕上げ |
| ④バックアップ材又ボンドブレイカーの装填 | ⑨マスキングテープ除去 |
| ⑤マスキングテープ貼り | ⑩目地周辺の清掃 |
| ⑥プライマー塗布(乾燥時間:30分/20°C) | ⑪検査・確認 |

■使用量

スプレイアブル M・320ml 当たりの換算施工 m 数

拭き付け目安 320ml 当たり 1m²(厚み 2mm)

D W	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm
10mm	2.6	1.8	1.3		
15mm			0.9	0.7	0.6

■留意事項

- 降雨、降雪時の施工は避けて下さい。
- 下地が濡れている場合は施工を避けて、十分に乾燥していることを確認の上施工して下さい。
- 被着面の油、ゴミなどの清掃には、溶剤を浸した布等できれいに清掃して下さい。
- 瀝青物(アスファルトなど)の上に塗布すると接着面を冒しますので使用しないで下さい。
- 保尊状態や期間によっては容器内で黄変することがありますが、性能に影響ありません。

■注意事項

- ・できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて手袋等の保護具を着用して下さい。
- ・プライマーP50の取扱い時には、火気や静電気に注意し、十分に換気を良くしてお使い下さい。また必要に応じて有機ガス用保護マスク、保護眼鏡をご使用下さい。
- ・廃棄処理は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。
- ・目に入った場合は、速やかに多量の水で洗い、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。
- ・誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲ませて吐き出させて、速やかに医師の診察を受けて下さい。
- ・子供の手の届かない冷暗所に保管して下さい。
- ・本品は建築用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないで下さい。
- * 詳細の説明は、SDS(製品安全データシート)をご参照下さい。

■荷姿

- シーリング材
シャープピースプレイアブル M・・・320ml カートリッジ×5本／段ボールケース
- プライマー
シャーププライマーP50・・・ 150g、500g / 缶入り



ノズルカッター



エアフローガン 3



ジェットフローガン 3

★お客様へ 本カタログに記載している情報及びデータは、当社の実験により細心の注意を払っていますが、ご使用に際しては貴社使用条件に適合するか必ずご確認願います。また、記載の荷姿、仕様に関しては断りなく変更する場合がございます。



シャープ化学工業株式会社
SHARP CHEMICAL IND. CO.,LTD.

<http://www.sharpchem.co.jp>
info@sharpchem.co.jp

■本社工場
〒592-8352 大阪府堺市西区築港浜寺西町 13-12
TEL 072-268-0322 FAX072-268-3119

■森夏化工科技(上海)有限公司
〒201402 上海市奉贤区大叶公路 2058 弄 16-1 号
TEL +81-21-57406320 FAX +81-21-57402721

■高砂事業所
〒592-0001 大阪府高石市高砂 2-9-1
TEL 072-268-0321 FAX072-268-0326

■グローバルセンター
〒592-0001 大阪府高石市高砂 3-44
TEL 072-268-0323 FAX072-269-2810

■東京営業所
〒135-0016 東京都江東区東陽 5-26-9
TEL 03-3649-8103 FAX03-3646-6011

■札幌出張所
〒003-0824 札幌市白石区菊水元町四条 1 丁目 2-1
TEL 011-598-6814 FAX011-598-682